

## Answers to Gas Laws Practice Test

1. a	2. c
3. a	4. c
5. c	6. a
7. a	8. pressure
9. temperature	10. 760 mm
11. $V'P' = VP$	12. kinetic-molecular theory
13. effusion	14. ideal gas
15. diffusion	16. pressure
17. newton	18. barometer
19. partial pressure	20. decrease
21. absolute zero	22. elastic
23. fluids	24. c
25. d	26. a
27. e	28. b
29. 570 mmHg	30. 40 atm
31. 150°C	32. 950. mL
33. 91°C	34. 12.5 atm
35. 459 mmHg	36. 6.8 atm
37. 236 L	38. 426 mL
<i>Combined Problems:</i>	
1. 29.6 L	2. 30.5 L
3. 2.51 atm	4. 4.74 L
5. 136 atm	6. 117 L
7. 30.3 L	8. 160 K
9. 7.41 L	